

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 25 juillet 1906.

Présidence de M. P. LESNE,

Vice-Président.

MM. A. Fauvel (de Caen), Mayeul Grisol (de San-Fernando de Apure, Vénézuëla), F. Le Cerf (de Maison-Carrée, Algérie), assistent à la séance.

M. F. Le Cerf apporte les salutations cordiales que nos collègues A. Théry (d'Alger), et Galien Mingaud (de Nîmes) l'ont prié de transmettre aux membres parisiens de la Société entomologique de France.

Correspondance. — MM. P. Marchal, Président, A. Lèveillé, Archiviste-bibliothécaire, et P. Chabanaud, Secrétaire, s'excusent de ne pouvoir assister à la séance.

Distinction honorifique. — Le Président annonce que notre collègue M. A. Bonhoure, vient d'être promu Officier de la Légion d'honneur.

Changements d'adresse. — M. L. Candèze, Mont Saint-Martin, 75, Liège (Belgique).

— M. A. Méquignon, 40, rue d'Ulm, Paris, 5^e.

— M. le D^r Normand, Foix (Ariège).

Admissions. — M. le D^r Gabriel Izard, 44, rue des Abbesses, Paris, 18^e. *Entomologie générale, principalement mimétisme.*

— M. le D^r Léon Laloy, Bibliothécaire de l'Académie de Médecine, Seine-Port (Seine-et-Marne). *Entomologie générale; éthologie.*

— M. Eugène Le Mout, 4, rue des Écoles, Paris, 5^e. *Lépidoptères.*

Observations diverses.

Captures. — M. P. Lesne a capturé ces jours derniers (22 à 25 juillet) le *Brachyrrhinus* (*Stomodes*) *gyrosicollis* Bohem. dans le vallon de Rueil (Seine-et-Oise) et sur le plateau qui s'étend à l'est du Mont Valérien, jusqu'au voisinage du Moulin des Gibets. Dans l'après-midi du 22 juillet, par un temps lourd et très chaud, on pouvait voir, en certains points, l'insecte errer en nombre à la surface du sol.

Le *B. gyrosicollis*, espèce de l'Europe sud-centrale, a été primitivement découvert dans la région parisienne par M. J.-B. Montagné qui l'avait capturé en 1872 dans le vallon de la Malmaison (cf. L. Bedel Faune des Col. du bassin de la Seine, VI, p. 232). Cette espèce, que l'on croit avoir été importée en 1870-71 avec les fourrages de l'armée allemande, est donc parfaitement acclimatée aux environs de Rueil.

— M. de la Porte signale la capture à Choisy-le-Roi, le 22 juillet de cette année, d'un exemplaire de *Steatoderus ferrugineus* L.

Notre collègue ajoute qu'il a reçu récemment six exemplaires vivants de *Chrysomela lucida* Ol. capturés sur la plage de St-Efflam (Côtes-du-Nord), à peu près à la limite de ce département et de celui du Finistère. Cette Chrysomèle, réputée méridionale, lui avait déjà été envoyée l'an dernier par le même correspondant de la même localité, où elle n'est pas rare, dit-il, sur les Menthes, au bord de la mer.

Cas tératologique. — M. de la Porte présente un exemplaire anormal de *Scybalicus oblongiusculus* Dej., capturé par lui, le 22 juillet dernier, à Choisy-le-Roi. L'antenne droite est normale; la gauche, quoique sensiblement plus courte, présente le nombre normal de 11 articles. De plus, au 5^e article de cette antenne se trouve soudé un petit appendice de 4 articles formant bifurcation avec la branche principale.

Communications.

Sur divers *Heliotaurus* Muls. [COL.]

par Maurice Pic.

Heliotaurus distinctus Cast. est une espèce assez variable, répandue en Barbarie, et dont les caractères principaux sont :

Tête foncée, prothorax testacé, à ponctuation fine et espacée; élytres glabres, fortement striés et ponctués, bleuâtres, verdâtres ou violacés;

tarses antérieurs ♂ non ou à peine épaissis; ongle interne muni d'une dent lobée plus ou moins distincte.

Reitter a récemment porté ⁽¹⁾ ma variété *kabylianus* en synonymie de la var. *Perroudi* Muls., mais c'est une erreur; la var. *kabylianus* est au moins aussi distincte que plusieurs autres variétés admises ou créées par le savant auteur autrichien chez d'autres espèces du même groupe ⁽²⁾.

On distinguera de la forme type les deux variétés, que je viens de citer, de la façon suivante :

1. Pattes postérieures, ainsi que les antérieures, entièrement ou en majeure partie testacées; abdomen entièrement testacé, ou foncé avec l'extrémité testacée..... 2.
- 1' Pattes antérieures seulement testacées, les quatre autres foncées; abdomen foncé, parfois avec l'extrémité testacée..... *distinctus* Cast.
2. Abdomen noir à sommet testacé; pattes en partie foncées.
..... v. *kabylianus* Pic.
- 2' Abdomen entièrement testacé ainsi que les pattes.....
..... v. *Perroudi* Muls.

H. plenifrons Fairm. — Bedel (*L'Abeille*, XXVIII, p. 167) considère *plenifrons* Fairm. comme une simple variété de *distinctus* Cast., et Reitter décrit sous le nom de *Seidlitzii* ⁽³⁾ une nouveauté qui pourrait bien être synonyme de *plenifrons*. J'ai capturé à Ghardaia un *Heliotaurus*, nommé *plenifrons* par M. Bedel, qui correspond à la description du *Seidlitzii*, d'ailleurs décrit de Ghardaia (et aussi de Sicile).

Les divers *Heliotaurus plenifrons* Fairm. que j'ai capturés, tous recueillis dans le sud algérien, semblent offrir une forme plus allongée et des stries moins marquées que *H. distinctus* Cast. forme type; ils ont, en outre, les pattes antérieures entièrement ou presque entièrement foncées.

(1) *Bestimm. Tabellen*, [1906], LVII, p. 142.

(2) Par exemple chez *Gastrhaema nigripennis* F.

(3) *Bestimm. Tabellen*, [1906], LVII, p. 14.

Description d'un *Trechus* français nouveau [COL.]

par F. DE SAULCY.

Quoique l'âge, les infirmités graves dont je suis accablé, et la grande fatigue de mes yeux me rendent tout travail très pénible, j'ai osé accepter avec plaisir l'offre de notre jeune confrère M. Dayrem, appuyée par mon ami M. J. Clermont, de décrire un *Trechus* découvert par le premier près de Lectoure, dans une localité restreinte, visitée par les inondations du Gers et confondu jusqu'ici avec le *T. Delhermi* Lucante; celui-ci découvert par son auteur dans une grotte du département du Lot, et en différant essentiellement.

Le *T. Delhermi*, de même taille et de même couleur, est un peu moins brillant, bien moins convexe; le pronotum est plus étroit, plus rétréci en arrière, avec les côtés moins courbés; la tête, un peu plus longue, paraît plus grande; les élytres sont plus planes, plus droites sur les côtés, à stries non ponctuées; les tibias un peu plus minces.

Cette espèce ressemble beaucoup, en plus petit, au *T. fulvus* Dej., qui se trouve aussi quelquefois dans les grottes, et par ses variations, a donné lieu, je crois, à des descriptions faisant double emploi; j'en possède deux exemplaires espagnols donnés par feu mon ami Jules Emery, et un autre, aussi petit que *Delhermi*, venant d'une grotte asturienne, donné par feu mon ami Piochard de la Brûlerie, aussi le dernier mot n'est pas encore dit sur le *T. fulvus*.

***Trechus Dayremi*, nov. sp. —** *Testaceus, nitidus, convexiusculus; caput laevigatum, breviusculum, sulcis profundis, oculis parvis, pronoto angustius; antennae basin elytrorum superantes, articulis mediis latitudine sua ter longioribus. Pronotum laevigatum, marginatum, subcordiforme, angulis anticis obtusis, posticis rectis, basi ipsa recta, juxta scutellum impressa, rugulosa, utrinque impressa, latitudine sua brevius, sulco longitudinali medio marginem anticum non attingente. Scutellum minimum. Elytra sat convexa, marginata, humeris rotundatis, lateribus laevissime curvatis, apice conjunctim rotundatis, tota strigis tenuiter punctulatis ornata, striga tertia quinquae ad apicem conjunctis, interstitiis convexiusculis, tertio punctis duobus, secundo ad triantem posticum signato. Pedes tibiis apicem versus validiusculis. — Long. : 4,6 mill.*

Cette jolie espèce diffère du *Delhermi* par la forme générale plus convexe, la tête moins grande, le prothorax plus large à côtés posté-

rieurement plus courbés, les élytres à proportion moins longues et plus larges, l'apparence générale plus parallèle, les stries finement ponctuées, et les tibias un peu plus forts vers l'extrémité.

Dédié à notre collègue M. Dayrem, de Lectoure (Gers), qui l'a découvert.

Vespides nouveaux d'Afrique [HYMÉN.]

par R. DU BUYSSON.

Polistes Haugi, nov. sp. — Corps noir terne, recouvert d'une légère pubescence; mandibules, clypeus, joues, dessous des antennes et souvent la partie antérieure des hanches, des pattes antérieures ainsi que le 6^e tergite et le 5^e sternite de l'abdomen, roux-ferrugineux; les expansions lamelleuses entourant les funicules, ainsi qu'une marge sur le 1^{er} tergite abdominal étroite en dessus, large sur les côtés, blanches; ailes hyalines, la cellule radiale brunie, à reflets bleu-métallique; épérons des pattes noirs. — Long. ♀, ♂ : 13-15 mill.

Le mâle est semblable à la femelle mais avec les parties rousses d'une teinte un peu blanchâtre; la partie antérieure du clypeus avancée, arrondie; les yeux normaux; les derniers articles antennaires normaux. — Long. ♂ : 13-14 mill.

Cette espèce est très voisine du *P. bituberculatus* Buyss., de Madagascar, mais elle s'en distingue de suite par le thorax beaucoup plus large en avant, la pubescence, la couleur des ailes et des épérons. Le mâle se distingue également de celui de l'espèce malgache par la forme des derniers articles antennaires, du clypeus et des yeux.

Je dédie cette Poliste à M. E. Haug, qui a eu l'amabilité de me la rapporter, avec son nid, de N'gomo, dans le bas Ogooué (Gabon); 1906, Muséum de Paris.

Belonogaster Vasseae, nov. sp. — Corps de très grande taille, entièrement noir profond; tête roux-ferrugineux avec le vertex noir; le 1^{er} segment abdominal ainsi que la base du 2^e tergite et du 1^{er} sternite de l'abdomen, roux-ferrugineux, très souvent le pétiole est taché de noir en dessus, dans la partie renflée; joues très longues; les 3^e et 4^e articles du fouet antennaire plus longs que larges; ailes noires, fortement enfumées, avec des reflets métalliques bleu-vif. — Long. ♀, ♂ : 30-40 mill.

Cette espèce se distingue de suite du *B. junceus* F. par le pétiole de l'abdomen comprimé, beaucoup plus épais, le thorax sans feutrage particulier mais couvert de gros poils noirs, très courts et dressés. Elle m'a été envoyée, avec son nid garni d'œufs et de larves, par M. et Mme G. Vasse, du bassin inférieur du Zambèze, de la vallée de la Muza, à une altitude de 1.000 à 1.200 mètres; 1905, Muséum de Paris.

Je suis heureux de donner à ce beau Vespide le nom de Madame Vasse qui, avec son mari, veut bien recueillir, pendant ses voyages, des matériaux d'étude sur les Hyménoptères.

B. abyssinicus, nov. sp. — Corps de taille moyenne, roux-ferrugineux vif, avec le mésonotum, le tergite du segment médiaire, les pleures thoraciques et les segments abdominaux 3 et 4, noir sombre; ailes fortement et uniformément enfumées, à reflets bleu-métallique; pétiole de l'abdomen court et robuste; souvent l'extrémité du 2^e tergite abdominal est noire et rarement il porte de chaque côté une petite tache jaune clair; joues modérément longues; 3^e et 4^e articles du fouet antennaire plus longs que larges. — Long. ♀, ♂ : 21-23 mill.

Le mâle porte deux bandes blanc-jaunâtre sur les orbites internes et les côtés du clypeus; les articles 9, 10 et 11 du fouet antennaire munis chacun d'un tyloïde saillant, formant une dilatation anguleuse. Cette espèce est voisine du *B. griseus* F. mais elle s'en distingue principalement par son corps plus trapu, son coloris et l'absence de feutrage particulier sur le thorax.

Elle a été capturée en Abyssinie par plusieurs voyageurs : Dillon 1840, Schimper 1850, Raffray 1882; Muséum de Paris. M. A. Raffray en a rapporté le nid.

Bulletin bibliographique.

- BERLESE (A.) : Sopra una anomalia negli organi sessuali esterni femminei di *Locusta viridissima* L.; (*Redia*) 1905, 10 p., fig.*
- HEIM (Dr F.) et Dr A. OUDEMANS : Nouvelle espèce du genre *Pergamasus* Berlese, originaire de la Guyane et du Brésil (*Bull. Soc. ent. Fr.*), 1906, 6 p., 3 pl. n.*
- REITTER (Ed.) : Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren, LVIII, Curculionidae, 12; 49 p., 1906. — Acquis pour la Bibliothèque.

SANDERS (J.-G.) : Catalogue of recently described Coccidae; (*U. S. Depart. Agr.*) 1906, 18 p.*

WARNIER (Ad.) : Catalogue des Coléoptères de la faune gallo-rhénane, Supplément; 1906, 24 p.*

Agricultural Gazette of N. S. Wales (The), mai-juin 1906. — W. FROGGATT : Domestic Insects : Cockroaches, (1 pl. n.). — How to get rid of Cookroaches. — Report on Forest-damaging Insect, *Podacanthus Wilkinsoni*, in the Glen Innes District. — The Codling Moths (*Carpocapsa pomonella* L.), (pl.).

American Museum of Natural History, annual Report, etc., 1905.

Annals and Magazine of Natural History (The), juillet 1906. — J.-N. HALBERT : Notes on Irish Hydrachnida; with descriptions of a new genus and two new species (pl.). — A.-O. WALKER : Preliminary descriptions of new species, of Amphipoda from the « Discovery » Antarctic Expedition, 1902-1904. — W.-L. DISTANT : Rhynchotal Notes. — W. WEDEKIND : Alternation of Generations, Metamorphosis and direct Development. — F. MOORE : Description of a new species of *Parnassius*. — G.-J. ARROW : On three remarkable new Melolonthid, Coleoptera from Sumatra and Borneo, in the British Museum. — T.-D.-A. COCKERELL : Descriptions and Records of Bees, XII.

Canadian Entomologist (The), XXXVIII, 6-7, 1906. — J.-H. COOK : Studies in the Genus *Incisalia*, (2 pl. n.). — LUDLOW : A Synonym (the generic name *O'Reillia*). — A. GIBSON : Practical and popular Entomology, 14, Caterpillar hunting, (fig.). — J.-R. DE LA TORRE BUENO : Life histories of North-American Water-Bugs, I, II. — E. BERGROTH : Notes on American Hemiptera. — G.-W. KIRKALDY : Catalogue of the Hemipterous Family Aphidae, 2^d supp^t. — G.-W. TAYLOR : A further Note on *Euchaeca comptaria* and the allied species. — Descriptions of two new Geometrid Moths from Alberta. — Occurrence in Canada of *Himera pennaria* L. — F.-E. LUTZ : The tegminal position in *Gyrillus*. — T.-D.-A. COCKERELL : A fossil Water-Bug. — A. BUSCK : A new Tortricid from Texas. — A new injurious Pine-needle Moth. — E.-F. HEATH : Notes on the Lepidoptera of 1905. — N. BANKS : Notes on the Classification of the Perlidae. — J.-B. SMITH : New species of Noctuidae for 1906. — T.-D. JARVIS : Mites affecting Farm Homesteads.

Delaware College Agricultural Experiment Station (Bulletin), 72-74, 1906. — C.-O. HOUGHTON : Some Experiences with Insecticides for the San José Scale.

Entomologische Berichten, 25-30, 1905-1906. — Nombreuses et courtes notes entomologiques.

Entomologische Litteraturblätter, VI, 6, 1906.

Entomologischen Vereines Polyxena (Mittheilungen), I, 2, 1906, (autogr.). — F. HARMUTH : Die Zucht von *Lasiocampa* var. *Spartii* Hb. — J. B. SMOLIK : Skizze über das Vorkommen und den Fang der hydrophilen Coleopteren. — Ueber den Fang von *Carabus auronitens* v. *Vindobonensis*.

Entomologist's monthly Magazine (The), juin 1906. — T.-R. BELL : Observations on Indian Butterflies. — E.-E. GREEN : Formalin as a reagent in the preparation of some soft-bodied Coccidae. — F.-D. MORICE : Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, (14). — E.-R. BANKES : Descriptions of the Larva and Pupa of *Aristotelia palustrella* Dgl. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (La), XXXVI, 428, 1^{er} juin 1906. — G. GOURY et J. GUIGNON : Les Insectes parasites des Crucifères. — Notes spéciales et locales.

Hope Reports (The), V, 1903-1906. — E.-B. POULTON : Signification bionomique des taches ocellaires chez les Satyrinae et les Nymphalinae. — A.-H. THAYER : Protective coloration in its Relation to Mimicry, Common Warning Colours, and sexual selection. — E.-B. POULTON : A brief discussion of A. H. Thayer's Suggestions as to the Meaning of Colour and Pattern in Insect Bionomics. — N. MANDERS : Some Breeding Experiments on *Catopsilia pyranthe* and Notes on the Migration of Butterflies in Ceylon. — G.-B. LONGSTAFF : Notes on the Butterflies observed in a Tour through India and Ceylon, 1903-1904. — On some Bionomic Points in certain South African Lamellicorns. — Some Rest-Attitudes of Butterflies. — E.-B. POULTON and G.-F. LEIGH : Synepigonic Series of *Papilio cenea* (1902-3) and *Hypolimnys misippus* (1904), together with Observations on the Life-History of the former. — H.-A. BYATT : *Pseudacraea poggei* and *Limnys chrysippus*; the numerical Proportion of Mimic to Model. — E. SAUNDERS and E.-B. POULTON : Hymenoptera aculeata from Majorca (1901) and Spain (1901-2). — F.-P. DODD : Notes upon some remarkable parasitic Insects from North Queensland. — Extracts from the *Proceedings of the Entomological Society of London*, oct. 1903 to March 1906.

Institució Catalana d'Historia Natural (Butlletí), avril-mai 1906. — F. FERRER Y VERT : Notas Lepidopterológicas, I : Especies del gé-

nero *Erebia*. — J.-M. BOFILL Y PICHOT : Catàlech de Insectes de Catalunya, XI, Pompilidae, pp. 1-15.

K. Svenska Vetenskapakademiens Handlingar, XL, 1 et 4, 1906. ☉

Linnean Society of London (Transactions), IX, 10; X, 4, 5, 1905, 1906.

— W. WESCHÉ : The genitalia of both sexes in Diptera, and their relation to the armature of the Mouth, (8 pl.).

Marcellia, V, 1-2, 1906, (2 exempl.). — C. HOUARD : Les Galles de l'Afrique occidentale française, (fig.). — D. RUDNEFF : Ueber die Rhopalomyia gallen von *Pyrethrum bipinnatum*, (fig.). — C. MASSALONGO : Nuovi Zoocecidii della Flora veronese, (fig.). — C. HOUARD : Sur une Coléoptéroécidie du Maroc, (fig.). — G. CECCONI : Contribuzione alla Cecidologia toscana. — E. KÜSTER : Ueber zwei organoide Gallen : die Wiederholung blattrandartiger Strukturen auf Blattspreiten.

Naturalista Siliciano (II), XVIII, 8, 1906. — G. RIGGIO : Rinvenimento di Macruri nuovi pel mare del compartimento marittimo di Palermo a pel Mediterraneo. — T. DE STEFANI : Breve descrizione dei Zoocecidii siciliani seno oggi conosciuti.

Naturaliste (Le), 15 mai, 1^{er}, 15 juin 1906. — P. CHRÉTIEN : L'histoire naturelle de *Larentia verberata* Sc. — H. COUPIN : Chronique et nouvelles. — P. NOËL : L'*Argas reflexus*. — Cap. XAMBEU : Mœurs et métamorphoses des Coléoptères du groupe des Mycétophagides. — D^r LALOY : Les Eumènes.

New-York Agricultural Experiment Station (Bulletin), 275-276, 1906. ☉

Nouveautés viticoles (Les), 12 mars 1906. — Notes diverses.

Novitates Zoologicae, XIII, 2, 1906. — G.-T. BETHUNE-BAKER : New Noctuidae from British New Guinea. — W. ROTHSCHILD and K. JORDAN : Some Sphingidae in the British Museum. — K. JORDAN : Some new Anthribidae from the collection of H.-E. Andrewes. — Two new *Xenocerus* (Anthribidae) in the collection of R. von Bennisgen.

R. *Accademia dei Lincei (Atti)*, 1906, I, 9-12; II, 1. — F. SILVESTRI : Sviluppo dell' *Ageniaspis fuscicollis* (Dalm.) Thoms. (Chalcididae). Rendiconto dell' adunanza Solenne del 3 guigno 1906.

Revista Chilena de Historia natural, X, 1, 1906. — M. PIC : Sur quelques Lathridiens du Chili. — F. SILVESTRI : Descrizione di un nuovo genere di Opilionidi del Chile. — N.-C. ROTHSCHILD : New Species of Chilian Siphonaptera.

- Revista de Medicina tropical*, mars 1906. — J. GUITERAS et J.-T. CARTAYA : El Dengue en Cuba, su importancia y su diagnostico con la Fiebre amarilla. — E. MARCHOUX et P.-L. SIMON : Estudios sobre Fiebre amarilla.
- Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France*, XIX, 2, 1906. — F. MEUNIER : Sur deux Insectes du Copal fossile, (fig.).
- Rivista coleotterologica Italiana*, IV, 6, 7, 1906. — G. LEONI : I Chilotomini italiani. — A. MAINARDI : Un nuovo genere e una nuova specie italiana della famiglia Curculionidae (*Acallorneuma Reitteri* n. g., n. sp.), (fig.)
- Royal Society*. — 1° *Proceedings*, A, 77, n° 520, 1906. ☉ — 2° *Reports to the Evolution Committee*, III, 1906.
- Royal Society of London (Transactions)*, B, 198, 1906. ☉
- Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales (Boletin)*, V, 1-5, 1906. — R.-J. GÓRRIZ : La Entomologia y la Medicina. — J. DE PITARQUE : Colémbos de Zaragoza, (fig.). — J.-M. DUSMET Y ALONSO : Himenópteros de la Sierra de Albaracin, Calamocha y Calatayud.
- Società zoologica Italiana (Bollettino)*, VI, 7-8, 1905. — L. MASI : Sugli Ostracodi viventi na dintarni di Roma, (fig.). — P. CIAMPI : Specie di Coleotteri Romani (oltre 200) non citate come tali ed omesse nel nuovo Catalogo Bertolini. — G. PAOLI : Le Forficule della Provincia di Roma. — Ortotteri nuovi per la Provincia di Roma.
- Societas entomologica*, XXI, 5-8, 1906. — W. NEUBURGER : Ueber eine neue Form des *Satyrus dryas* Scop. — M. GILLMER : Referat ueber die ersten 7 Lieferungen der Natural History of the British Butterflies, their World-wide Variation and Geographical Distribution. — *Callimorpha Phillipsi*, eine neue Art aus Zentral-Asien. — O. SCHULTZ : Zur Variabilität von *Arctia aulica* L. — M. GILLMER : Die varietäten *bradyporina* Tr. und *melanocephala* Mansb. von *Acronycta leporina* L. — E.-F. : Atalantas Winterschlaf. — A. BUBECK : Jahresbericht des Entomologischen Vereins Stuttgart. — E. FREY-GESSNER : *Chetifer cancrroides* L.
- Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin mensuel)*, mai-juin 1906. ☉
- Société d'étude des Sciences naturelles de Reims (Bulletin)*, XVI, 3-4, 1906. — A. WARNIER : Supplément au Catalogue des Coléoptères de la Faune Gallo-Rhénane.
- Société d'études scientifiques de l'Aude (Bulletin)*, XVI, 1905. — A. CHO-

BAUT : Excursion entomologique dans l'Aude et les Pyrénées-Orientales en 1903. — L. GAVOY : Six jours d'excursion dans les grottes du pays de Sault; 18-24 juin 1904. — Supplément au Catalogue des Coléoptères de l'Aude. — Description des espèces ou variétés nouvelles mentionnées dans le Catalogue.

Société d'Histoire naturelle de Metz (Bulletin), XXIV, 1905. — E. FLEUR : Mélanges par un amateur naturaliste. — J.-J. KIEFFER : Description de nouveaux Hyménoptères exotiques.

Société Linnéenne de Lyon (Annales), 1905; 1906. — Cap. XAMBEU : Mœurs et métamorphoses des Insectes (14^e Mém.).

Société philomatique de Paris (Bulletin), VIII, 2, 1906. — A. GUIESSE : Dégénérescence physiologique des cellules de l'hépatopancréas des Crustacés Décapodes. — Structure de l'appareil digestif de l'*Idotea hectica* Latr.

Société scientifique du Chili (Actes), XV, 1, 2, 1905. — MANUEL-J. RIVERA : Los Insectos de las arboledas de Contulmo.

South London Entomological and Natural history Society (Proceedings), 1905-6. — J.-W. TUTT : Our British Plume Moths, (1 pl.). — R. ADKIN : On the Lengthened Period of the Pupal Stage in Sundry Species of Lepidoptera. — H.-J. TURNER : The Genus *Eurymus* (*Colias*), with Special Reference to *E. Eurythome*. — G.-W. KIRKALDY : Random Notes on the Entomology of the Lowlands of Oahu (Hawaian Islands). — DIVERS : Comptes rendus d'excursions; Liste d'Insectes. — H. MAIN : Annual Address to the Members of the Society, (1 pl. n.). — Notes diverses.

Union Apicole (L'), juin 1906.

U. S. Department of Agriculture, Bureau of Entomology. — *Bulletin* n° 47. — L.-O. HOWARD : Catalogue of the Exhibit of Economic Entomology at the Louisiana Purchase Exposition, St-Louis, 1904.

U. S. National Museum (*Proceedings*), XXIX, 1906. — C.-D. WALCOTT : Cambrian Faunas of China. — W.-H. ASHMEAD : New Hymenoptera from the Philippines. — C.-F. BAKER : The Classification of the American Siphonaptera. — H.-G. DYAR : New Genera of South American Moths. — W. SCHAUS : Descriptions of new South American Moths. — W. WARREN : Some new South American Moths. — H.-G. DYAR : A List of American Cochlidian Moths, with Descriptions of new Genera and Species. — W.-H. ASHMEAD : New Genera and Species of Hymenoptera from the Philippines. — H. R.

CHARDSON : Description of a new Species of *Livoneca* from the Coast of Panama, (fig.). — J.-A.-G. REHN : Notes on exotic Forficulids or Earwigs, with Descriptions of new Species, (fig.). — A.-A. KLAGES : On the Syntomid Moths of Southern Venezuela collected in 1898-1900. — A.-D. MAC GILLIVRAY : Study of the Tenthredinoidea, a Superfamily of Hymenoptera, (fig. et 24 pl. n.). — A. HANDLIRSCH : Revision of American Paleozoic Insects, (fig.). — A new Blattoid from the Cretaceous Formation of North America, (fig.).

Wisconsin Natural History Society (Bulletin), avril 1906. — A.-L. MELANDER et C.-T. BRUES : The Chemical Nature of some Insect Secretions. — V. FERNEKES : List of Lepidoptera occurring in Milwaukee Country.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, II, 3-7, 1906. — R. HEYMONS : Ueber einen Apparat zum Öffnen der Eischale bei den Pentatomiden. — H. SCHOUTEDEN : Die metamorphose von *Bathycocelia thalassina* Herr. Sch., eine Pentatomiden-Art aus Afrika. — A.-J. SILFVENIUS : Beobachtungen über die Ökologie der Trichopterenpuppe. — C. SCHROTTY : Ueber die Lebensweise zweier *Pa-chymerus* (Bruchidae) und ihrer Parasiten. — P.-M. RIEDEL : Ueber Blüten besuchende Zweiflügler. — F. SCHWANGART : Ueber den Parasitismus von Dipteren larven in Spinnenascos. — E. MJÖBERG : Ueber *Systellonotus triguttatus* L. und Sein Verhältnis zu *Lasius niger*. — A. MRAZEK : Gründung neuer Kolonien bei *Lasius niger*. — G. UEMER : Uebersicht ueber die bisher bekannten Larven europäischer Trichopteren. — E.-J.-H. RUBSAAMEN : Ueber Bildungssabweichungen bei *Vitis vinifera* L. und auf dieser Pflanze lebenden Cecidomyiden, (fig.). — E. MJÖBERG : Zur Kenntnis einiger Seetang lebenden Insekten, (fig.). — J.-J. KIEFFER et D^r A. THIENEMANN : Ueber die Chironomiden Gattung *Orthoclarius*, (fig.). — E. PAWLOWSKY : Ueber den Stech- und Saugapparat der Pediculiden, (fig.). — G. ULMER : Uebersicht über die bisher bekannten Larven europäischer Trichopteren. — F. SCHWANGART : Neuere Arbeiten über die Anatomie der Insekten — J. VOSSELER : Verhinderung des Fruchtausatzes bei *Cobaea* durch Ameisen. — D^r N. V. KOROTNEW : Zur Frage der Vervollkommnung der Technik des Fanges mit dem Kätscher. — Notes diverses.

J. M.